Subject:

i asoul.

لعَال من عضاء طهولوجي ان عابل للفلااذا سان لحدى محجوية كثيفة عالم العالم العالم العالم العالم العالم

V

V

16

1

-

2

2

العضاء الحقيمي لا هو مفناء ما بل للفعل لا نه ملك محجومة حميقة فالمقالم في

ع ل ا إ ذ ا سان لد بنا فضاء طبولوجي ( T ر) منقطع 2

بين المحيدى الكتينة له هذا العضاد ؟

X=X piex y amo o sier as so slied 112 a a dest by your بعرض لدبنا X + A و 0 + A عندها نكون مجموعة معلمته و A = A من ليس كشعة

الان لها فتها شاویها و لا تاوی X

Jto.

العقاء (٢, ٢) عُرِ منعنع ٢ طبولوميا منعيفة

بعر من A + 0 ومن A = X منيا ستفت مالمالى نوف العقاء حميم الحمد كان

T={X,07 08 0 11 12 0 -

- العامة المعز محدى لذي لفيه.

ور و المحلف المعنان المستدر

لتكن x هجوعة عير مشهة إذا حان المحبوعة عزية ف x فنفع ما لمون مه > المالا

المنعمة المنتهم أي متمة A محدية منه في المولوم كا الشكر النالي T

ا سرة المحموعان المرتبة من ١ الى متمامتا فسيه

T= (UCX: | X | U | T 07 U ) Q1 avis and 15 Leine.

تدعى طبولوميا المتمان المنتهة والعفاء النائج عفاء المتمان المنتهة

Wil will or Theleans

Tre l'é cè 1 9 ma ( Et viried plas 81 pm) X/U ka is il y va T is Elsip 81 il cuiil

ili mull X / Un = (X / Ma)

U VacI C 7 8. 8. 9 avis às ses J

n u, vi inil u, , u, \_ u, ∈ ~ extertis sill € XIAU: U(X) 16, ) is said un XIAU, Each 1 is W.

De EXIX , X = Q IX eio J X / Q e eio J Alx = Q المعوى ذا المفتوحة له لادا الفقاء في إلى فيحديد متعنيا منتسبة بالأمنامية الله ع الاعامة الى و الحيوى المعامة في الحبوى المنتهم ما لا منا عن للا Lister N = X Ses se IX sold light XIU, = {1,2} anima viente vi & U2 = {1,2,3,17,18,9,20 --- } Telle X \ \ \ 2 = { \ \ 16 } - 16 } . in it ا محجو ي عرفي و من معلمة ا A={1,3,5,7-1 asid1 size >1 عر منتهج منعمنا عر مستهج أوالا عداد الزوجية أو مضاعفان عدد ا عا الما معادا العقاء المعقد الحاجمة الما ليه ا اى محبو عنى معنوصين عد عالمينى تتفاطعان الله الحمد عين مفوصين و عرما لين المحان الرقان مقتر عن ا ن ع = عا ١٨ له عن ين وقعة ا ي منها تحوي ا لأ عرى كا سيل المنال CHE DIENIX CON SIN CHE LE C US SCOR XINJOBLE UND # p sie ide la la parisor vie le ET O'I X = N steel 1 is i o lables inter 5 x 01150 51 WW/2 لذكن A محموية عزيمة ي مفاد المفان المسمع X أوجد: Ext(A) ; Fr(A), A, A, A° frA) = A \ A = A  $X/A^{\circ} = X/A$ 

V

V

V

0

V

5

2

2

1

1

1

Inclus.

Sabbagh

لعترمن کا مستمرہ کو بر عدد نے میں المسترین من اجل ای جوار طال (۱۵) کو جه حوار مال (۱۵) کو جه حوار مال (۱۵) کا میں کی کا میں کی کا میں کی کا میں کا م

f-(u) = { X \in X : f \in X | E u }